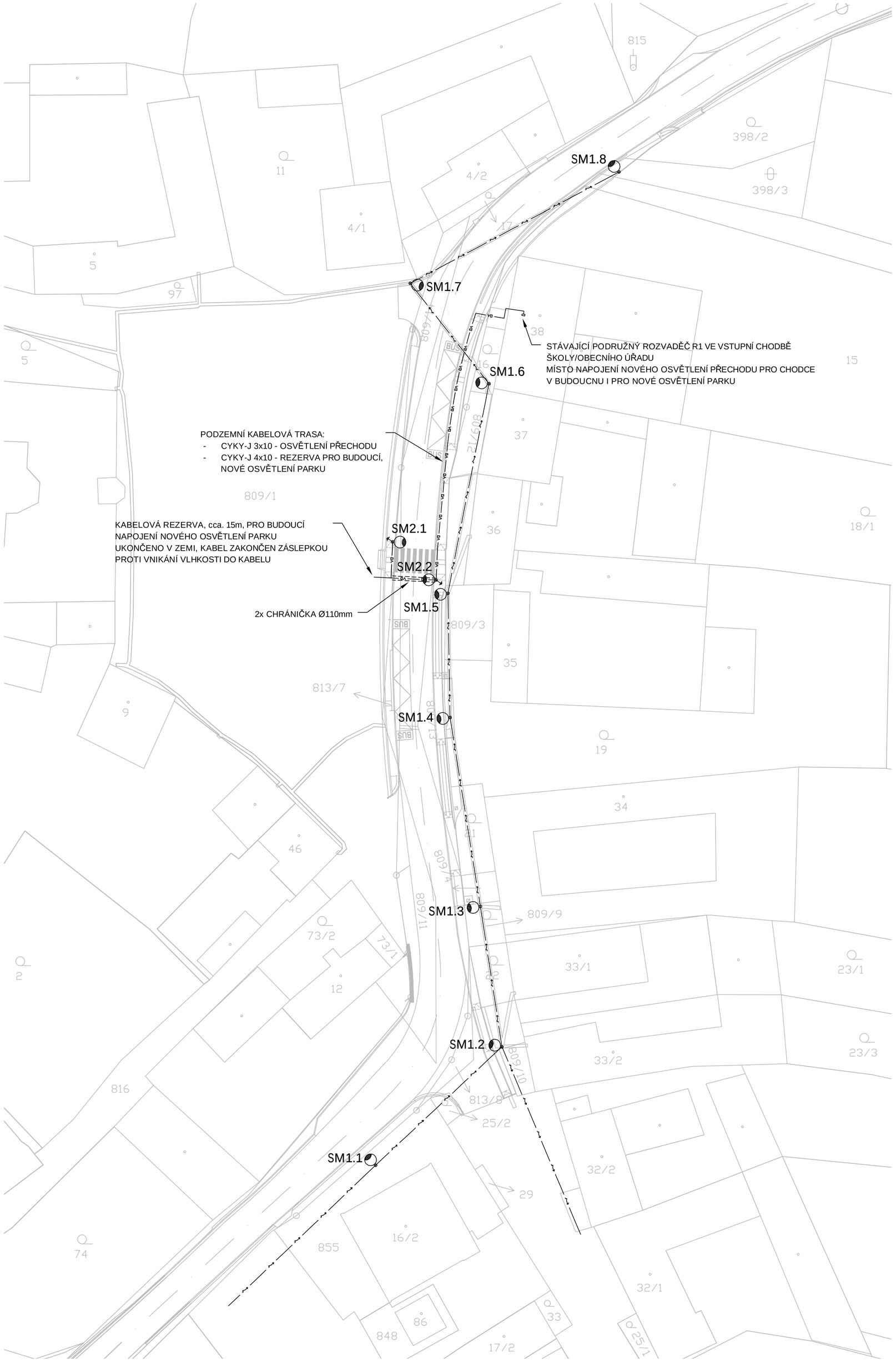

LEGENDA:

SM1.x	Nové svítidlo na stávajícím betonovém sloupu nadzemního vedení EG.D vč. držáku a ocelové objímky na sloup, montáž ve výšce 7m, výložník 0,3m, náklon 5° Svítidlo ref. TECEO S, 24LED, 38W, 4354lm, 500mA, 3000K, IP65, optika 5137 backlight, rovné sklo
SM2.x	Nový ocelový, bezpaticový, vetknutý stožár 6m - K 6, bez výložníku Svítidlo ref. AMPERA MINI, 24LED, 46W, 4000K, IP65, optika 5145, náklon 5° Svítidlo umístěno 3m před osou přechodu, přesah optické části do vozovky -0,5m
	Stávající nadzemní vedení VO na sloupech EG.D
	Nový kabel typu CYKY-J s uzemňovacím drátem FeZnØ10mm.
	Chránička Ø110mm

POZNÁMKY:

Zemní práce

Mezi všemi podzemními vedeními je nutno dodržet vzdálenosti dle ČSN 73 6005, ČSN 33 2000-5-52. Kabelová rýha bude vykopána tak, aby tyto sítě nebyly poškozeny. V ochranném pásmu kabelů NN je povolen pouze ruční výkop bez použití mechanizmu. Ochranné pásmo je 1m na každou stranu od kabelu.
Hloubka uložení kabelů NN bude provedena dle ČSN 73 6005. Souběh a křížení s ostatními sítěmi bude řešen podle ČSN 73 6005, tab. A1, A2. Kabely se pokládají ve vzdálenosti 1,5m od stromů. Pokud toto nelze splnit, je povoleno pod stromy uložit chráničku D=110mm tak, aby při výměně kabelu nedocházelo k poškození kořenového balu. Před započetím zemních prací bude nutno zajistit vytýčení a ochranu existujících podzemních sítí.

Ochranná pásma

Stávající i projektované inženýrské sítě a zařízení jsou zpravidla chráněny ochrannými pásmy.
V ochranném pásmu kabelů NN je povolen pouze ruční výkop bez použití mechanismu. Ochranné pásmo je 1m na každou stranu od kabelu.

Energetické sítě

Stávající inženýrské sítě a zařízení pro energetiku jsou chráněny ochrannými pásmy dle zák.č. 458/2000 Sb.
U vestavěných elektrických stanic sahá pásmo 1 m od obestavění, u kompaktních a zděných transformačních stanic 2 m.
Ochranné pásmo kabelových vedení 22 kV i nn uložených v zemi činí vždy 1 m od krajního kabelu trasy na každou stranu.
Ochranné pásmo u nízkotlakých a středotlakých plynovodů v zastavěném území obce činí 1 m.
Ochranné pásmo teplovodu činí 2,5 m od vnějšího okraje zařízení na každou stranu.
Poznámka: Přesná formulace definice ochranných pásem energetických sítí je uvedena v zák.č. 458/2000 Sb. (Energetický zákon).

Ostatní sítě

Ochranné pásmo sdělovacích kabelů, na něž se vztahuje platnost zákona č.151/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, činí 1,5 m od krajního kabelu trasy.
Ochranné pásmo vodovodů činí dle Zákona o vodovodech a kanalizacích č. 274/2001Sb u řadů do DN 500 mm včetně přípojek 1,5 m od vnějšího líce potrubí, u řadů nad DN 500 mm 2,5 m od vnějšího líce potrubí.

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém B.p.v

Název stavby:
II/403 URBANOV - PRŮTAH

Objednatel č.1:
Kraj Vysočina
Žižkova 57, 587 33 Jihlava

Objednatel č.2:
Obec Urbanov
Urbanov 50, 588 62 Urbanov

Zhotovitel dokumentace:
M4 Road Design s.r.o.
info@m4roaddesign.cz
Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8
Datová schránka: v2rbcjz
E-mail:

Hlavní inženýr projektu:
Ing. RADEK CERMAN

Vedoucí projektant:
Ing. PAVEL CHROUSTOVSKÝ

Zhotovitel části dokumentace:
ELEPRO s.r.o.
elepro@elepro.cz
Okrouhlice 81
Okrouhlice 582 31
E-mail:

Vypracoval:	Zodpovědný projektant:	Zkontroloval:
Vít Zvolánek	Ladislav Vazač	Martin Beránek

Část / SO:
SO 431 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Čís. zakázky:	21_045	Čís. paré:
Stupeň PD:	PDPS	
Datum:	07/2022	

Název přílohy:
SITUACE

Měřítko:	1 : 400	Čís. přílohy: 02
Formát:	6 x A4	